# 困ったとき

# **Panasonic**

# 取扱説明書

加湿空気清浄機 F-VXF35



# もくじ

各部の名前	4
	8
<ul><li>操作パネル</li></ul>	
<ul><li>・風量・エコを選ぶ]</li></ul>	
——————————————————————————————————————	_
お手入れする	
<ul><li>フィルター交換の目安… 11,1</li></ul>	
<ul><li>長期間使わないときは 1</li></ul>	ı
もっと知りたいとき 1	4
よくあるお問い合わせ 1	
故障かな!? 17,1	
保証とアフターサービス 1	
仕様/別売品裏表	紙



### 保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうでざいます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

# パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 家電情報をまとめて管理登録…… 購入年月日や製造番号などを My 家電リストに保存できます。

特典2 製品情報をスムーズに入手 …… Q&A など製品に関する情報を見ることができます。

特典3 エンジョイポイントがたまる…… たまったポイントでプレゼントに応募できます。

PC http://club.panasonic.jp/





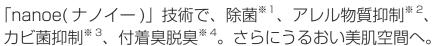
※このサービスは WEB 限定のサービスです。

# 「ハウスダストキャッチャー」と 「nanoe(ナノイー)」で、 うるおいのある、 キレイな空気をつくります。

- ■床上付近の空気の汚れをしっかり吸引する「ハウスダストキャッチャー」
- ■「nanoe(ナノイー)」技術を搭載
- ■スリムでコンパクトなデザイン

# ■ [nanoe (ナノイー) | について

「nanoe(ナノイー)」とは、最先端のテクノロジーから生まれた、 水に包まれた微粒子イオンです。



脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気・繊維の種類によって異なります。



- ●実際の効果は、お部屋の状況やご使用方法によって異なります。
- ●本製品は医療機器ではありません。
- ※ 1 < 浮游菌>
  - ●試験機関:(財) 北里環境科学センター
  - ●試験方法:10 m³試験空間内で直接曝露し捕集した菌数を測定 ●除菌の方法:ナノイーを放出

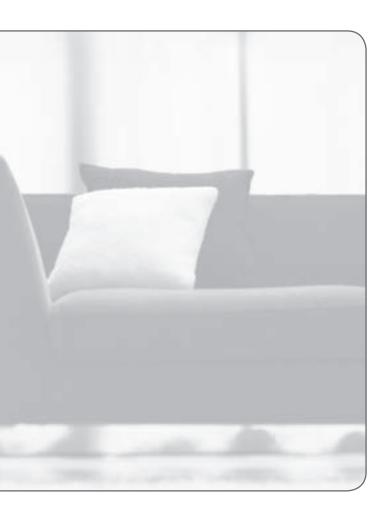
  - ●対象:浮遊した菌
  - ●試験結果: 240 分で 99%以上抑制 北生発 21\_0142 号
  - <付善菌>
  - ●試験機関:(財) 北里環境科学センター
  - ●試験方法: 1 m³ 試験容器内の布に染み込んだ菌数を測定
  - ●除菌の方法:ナノイーを放出 ●対象:標準布に染み付いた菌
  - ●試験結果: 24 時間で 99.9%以上抑制 北生発 20\_0154\_2 号
- ※2 ●試験機関:パナソニック電工解析センター(株)
  - ●試験方法:45Lの試験容器内で直接曝露し ELISA 法で測定

  - ●抑制の方法:ナノイーを放出 ●対象:衣類などに染み付いたアレル物質(花粉)
  - ●試験結果: 120分で99%以上抑制 E02-080303IN-03

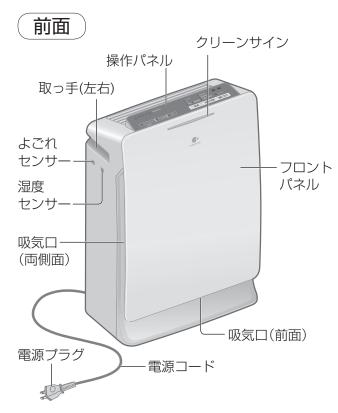
- ※3 ●試験依頼先:(財)日本食品分析センター
  - ●試験方法:6畳の実験室においてカビ菌数の変化を測定
  - ●除菌の方法:ナノイーを放出●対象:浮遊したカビ菌

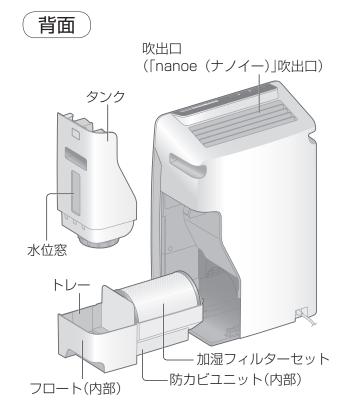
  - ●試験結果:60分で99%以上抑制 第205061541-001
- ※4 ●試験機関:(株)環境管理センター
  - ●試験方法:6畳の実験室において6段階臭気強度表示法による検証
  - ●脱臭の方法:ナノイーを放出●対象:付着したタバコ臭

  - ●試験結果: 180分で臭気強度 1.5 に低減 H039491001001DA/ 臭気強度が 1\_つ下がるとは、90%の低減を意味します(臭気強度 1 ランクは「やっと感知できる非常に弱いニオイ」のレベルです)



# 各部の名前





# 安全上のご注意

# 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負う恐れが ある内容」です。



「傷害を負うことや、財産の 損害が発生する恐れがある 内容「です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



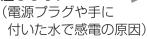
実行しなければならない内容です。



# 火災や感電など を防ぐために



- 持ち運び時や収納時に電源コードを 引っ張らない
  - (コードがショートや断線して火災や 感電の原因)
- 電源プラグは、 ぬれた手で抜き 差ししない





- 電源コードや電源プラグを破損する ようなことはしない
  - •傷つける、加工する、無理に曲げる、 引っ張る、重いものを載せるなど (感電・ショート・火災の原因) 修理は、販売店にご相談ください。
- コンセントや配線器具の定格を超える 使い方や交流100V以外で使わない (たこ足配線などで定格を超えると、 発熱による火災の原因)

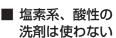


- 電源プラグのホコリ等は、定期的に
  - (ホコリがたまると、湿気などで絶縁 不良による火災の原因)
  - •電源プラグを抜き、乾いた布でふく。
  - •長期間使わないときは、電源プラグ を抜く。
- お手入れ時は、電源プラグを抜く (不意に作動して、感電やけがの原因)



■ 幼児の手の届く所で 使わない

(感電やけがの原因)



(洗剤から有毒ガスが発生し、健康を 害す原因)

■ 吸気口や吹出口、すき間に指や 金属物などの異物を入れない (内部に触れると、感電やけがの原因)



■ 分解や修理、改造をしない

(発火や異常作動による、火災や感電 の原因)

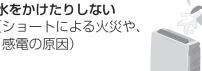
修理は、販売店にご相談ください。



- 電源プラグは、根元まで差し込む
- (差し込みが不完全な場合、感電や 発熱による火災の原因)
- •傷んだ電源プラグや、ゆるんだ コンセントは使わない。



■ 本体は、水につけたり 水をかけたりしない (ショートによる火災や、



# **注意**



### こんな場所には、置かない

- ●不安定な場所
  - (転倒すると、水がこぼれて火災や感電の原因)
- ●浴室など、高温·多湿·水のかかる場所 (漏電による、火災や感電の原因)
- ●キッチンなど、油分が浮遊する場所 (ひび割れによるけがの原因)
- ●油や可燃性ガスなどを使用したり、漏れる 恐れのある場所 (引火や本体への吸引による、発火や発煙の原因)
- ●動植物に、直接風が当たる場所 (風による乾燥の原因)



### 可燃物や、火のついたタバコ・線香などを 近づけない

(引火による火災の原因)



### ベンジンやシンナーでふいたり、 殺虫剤をかけたりしない

(ひび割れによるけが、ショートによる感電、引火による火災の原因)



### 室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤を 使うときは、運転しない

(機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後、 吹出口から放出されて健康を害す恐れ)

殺虫剤の使用後は、十分に換気してから運転してください。



## 上に乗ったり、寄りかかったりしない

(けがや破損などの原因)



### 本体を倒さない

(水がこぼれて火災や感電の原因)



### 移動するときは

- ●運転を止め、タンクを取り 外してトレーの水を捨てる (水がこぼれて家財などを ぬらす原因)
- 左右の取っ手を持つ (フロントパネルを持つと、 落下によるけがの原因)



0

### **電源プラグは、プラグ部を持って抜く** (破損し、感電やショート、火災の原因)

0

### 燃焼器具と一緒に使うときは、換気する

(一酸化炭素中毒の原因)

• 本機を運転しても、換気をすることはできません。



### タンクの水や本体内部は、常に清潔にする

- タンクの水は、毎日新しい水道水と入れ換える
- ●本体内部は、定期的にお手入れする (汚れや水あかでカビや雑菌が繁殖すると、悪臭、 および体質によりまれに、健康を害す原因) 体調に異常があったときは、医師にご相談ください。

# 使用上のお願い

- ■こんな場所には、置かない
  - ●直射日光やエアコンの風/熱が当たる場所 (変形や変質、変色、誤動作の原因)
  - 窓際など湿度センサー付近をふさぐ場所 (湿度センサーが正しく働かない原因)
  - ●テレビやラジオの近く (映像の乱れや雑音の原因)
    - →1 m以上離して置く。また、これらの機器と 一緒のコンセントに電源プラグを差し込むと、 映像の乱れや雑音が発生することがあります。 その場合は別のコンセントに電源プラグを差 し込んでください。

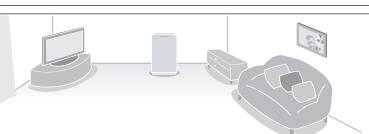
### ■本体の上に、物を載せない

(誤動作や故障の原因)

- ●とくに、磁石や金属物は載せない (転倒時に、自動停止するための内蔵磁石が動き、点検 ランプが点灯し、操作ができない原因となります)
- 凍結の恐れがあるときは、タンクとトレーの水を捨てる (水が凍結した状態で運転すると、故障の原因)
- ■長時間、同じ場所で使うときは

同じ場所で使い続けると、本体周辺の壁や床が汚れることがあります。本体のお手入れ時に設置場所を 移動することをおすすめします。

# こんな場所なら 効果的!



### ■花粉などのハウスダスト対策には床置き

花粉やホコリなどは床近くに舞い落ちや すいため、本体をお部屋の平らな床に設 置することをおすすめします。

### ■お部屋の空気を効率よく循環させるために

吸気口や吹出口をふさがないよう、本体の左右と上方を、壁や家具、カーテンなどから約 30cm 以上離して設置してください。後方の壁からは、約 1cm 以上離せば効率よくご使用いただけます。

# 準備する

# 設置の前に

# フィルターを取り付ける

# 使用開始日を 記入する



### 集じんフィルター

交換用集じんフィルター 番 F-ZXFP35

 $\Box$ 

使用開始日

### 脱臭フィルター

交換用脱臭フィルター

品 番 F-ZXFD35

使用開始日 年 月

### 加湿フィルター

交換用加湿フィルター 品番 FE-ZDE05

(使用開始日 年 月 日 加湿フィルター交換の目安

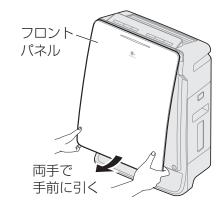
約120か月(1日8時間運転の場合)

# お願い

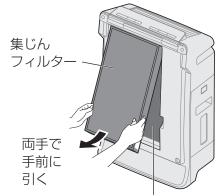
設置の前に必ずP.4~5を参照 してください。

# 脱臭フィルターを ポリ袋から取り出す

① フロントパネルを外す。

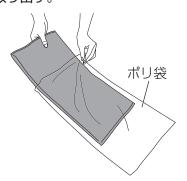


②フィルター(2種類)を外す。



脱臭フィルター (黒いネットで 包まれています)

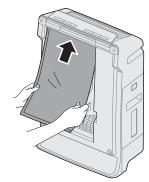
③脱臭フィルターをポリ袋から 取り出す。



※ 脱臭フィルターの黒いネットは、 外さないでください。

# フィルター (2種類) とフロントパネルを 取り付ける

①脱臭フィルターを取り付ける。 (表裏、上下の区別はなし)



②集じんフィルターを取り付ける。



③フロントパネルを取り付ける。



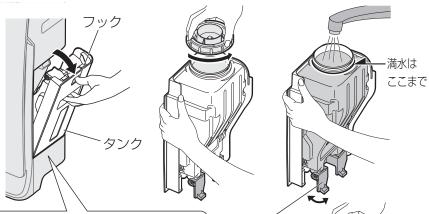
本体の穴(2か所)に突起を 差し、しっかり押し込む

※ 必ずフロントパネルを取り 付けて使用してください。

# タンクを取り出し、水を入れ、本体に戻す

(空気清浄運転時は、必要ありません)

① フックを押して ②キャップを外し、 ③水を入れ、キャップ タンクを取り出し、 をしっかり締める。

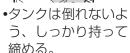


※防力ビユニットが 正しく取り付いて いるか、確認して ください。(P.12)



タンクズタンド で、タンクを立 てることができ ます。

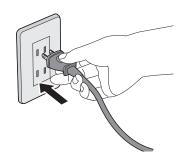
(タンクスタンド は回転します)



上下ひっくり返す

# 電源プラグを 差し込む

(差し込む前に、 電源プラグや手に 付いた水はふく)



- ●電源プラグ差し込み時は、よごれ センサーがこのときの清浄度を基 準とするため、室内の空気がきれ いなとき(タバコの煙がないとき など)に差し込むことをおすすめ します。
  - (よごれセンサーの基準は室内の 清浄度に応じて自動的に更新し ます)
- 切/ を押すと、約5秒間、 クリーンサイン(P.8)が青や赤に 点滅します。

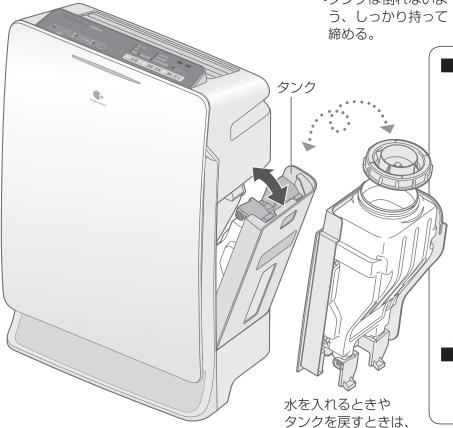
## ■必ず、水道水(飲用)を使う!

(一般に塩素処理されており、雑菌が 繁殖しにくいため)

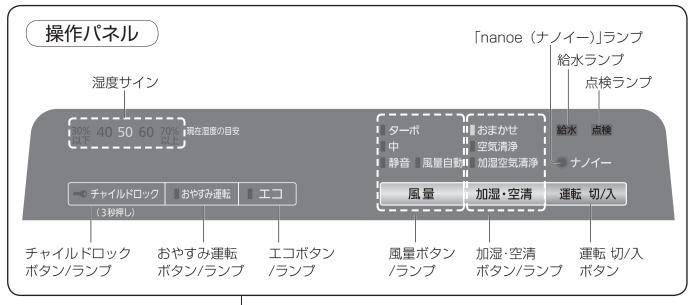
- ●次のような水は、使わない。
  - 40℃以上の温水や化学薬品、芳香 剤、アロマオイル、洗剤を入れた 水(変形や故障の原因)
  - 浄水器の水やアルカリイオン水、 ミネラルウォーター、井戸水(カビ や雑菌が、繁殖する原因)

### お願い)

- ●やむを得ず井戸水(飲用)を使うとき は、トレーと加湿フィルターセット、 防力ビユニットのお手入れ回数を増 やしてください。
- タンク 1 杯分の連続運転可能時間
  - 約6時間運転できます。 (ターボ運転/室内の温度が20℃、 湿度が30%の場合)



# 使い方





# クリーンサイン

センサーで空気の汚れを感知し、サイン(ランプ) でお知らせ。センサーの感度は変えられます。 (P.16 Q8)

### ■ 空気の汚れ具合をお知らせ《クリーンサイン》

(青) :きれいなとき
 (赤・小):少し汚れているとき
 (赤・大):汚れているとき

■汚れの感知を点滅・点灯でお知らせ

### ■湿度の状態をお知らせ《湿度サイン》

# 30% 40 50 60 70%

湿度が低いとき (赤点灯)

湿度が高いとき (赤点灯)

適度な湿度のとき(緑点灯)

### ■ 給水ランプが点滅・点灯したとき

- ●加湿を続けたいときは、タンクに水を入れ(P.7)、 「運転 切/入」を2回押す。(運転が再開する)
- ●「おまかせ」モード時は、給水ランプを点灯したままにしておくと、空気清浄運転になります。
- 点検ランプが点灯したとき (P.18)
- ■「nanoe(ナノイー)」の発生をお知らせ 《ナノイーランプ》
  - ●すべての運転時に点灯します。
  - ●「nanoe (ナノイー)」を切ることができます。
  - 運転中に エコ と 加湿・空清 を同時に 約3秒間長押しする。

(「nanoe (ナノイー)」ランプ消灯)

• 再度発生させたいときは、再度約3秒間 長押しする。

(「nanoe (ナノイー) |ランプ点灯)

# 運転を始める

運転 切/入 🤈

●よごれセンサーが準備状態の間は、運転モードにかかわらず、風量自動ランプが点滅します。 (電源プラグを差し直したときも、同様に点滅します)

運転モードを選ぶ 3つの「加湿・空清」モードから選べます。

# おまかせ

ピピッ!

おまかせ空気清浄加湿空気清浄

加湿・空清

# 空気清浄



おまかせ |空気清浄 加湿空気清浄

加湿・空清

# 加湿空気清浄



おまかせ 空気清浄 ■加湿空気清浄

加湿・空清

### 自動で運転したいとき

- ●汚れや湿度に応じて、きれいな空気や適度な 湿度になるように自動運転。風量は自動制御 されます。(手動では切り換えできません)
- ●水がないと、空気清浄運転になります。
- 「nanoe (ナノイー)」は発生しています。

### 加湿せずに空気をきれいにしたいとき

- 「nanoe (ナノイー)」は発生しています。
- ■お好みの風量にしたいとき →
- ■電気代を節約したいとき → ■==

エコに ついては

くわしく

風量に

ついては 次のページで

くわしく

次のページで

### 加湿しながら空気をきれいにしたいとき

- ●水がないと、運転できません。
- [nanoe (ナノイー)]は発生しています。
- ■お好みの風量にしたいとき →
- ■電気代を節約したいとき → エコ

3 運転を止める

運転 切/入

# チャイルドロック

∞ チャイルドロック (3秒間長押し)

(ランプ点灯)

お子様の、いたずら操作を 防止します。

設定後に チャイルドロック 以外の ボタンを押すと、「ピーピー」と 警告音が鳴り、操作はできません。

■解除したいとき

再度、3秒間長押しする(ランプ消灯)

# おやすみ運転

おやすみ運転(

クリーンサインの明るさを弱くし、風量自動のときの風量 を少なくします。

(風量「ターボ」「中」「静音」に設定しているときは、 風量はそれぞれの設定のままとなります)

■解除したいとき

再度押す(ランプ消灯)

# 使い方 風量・エコを選ぶ

# 風量を変えたいとき

### 風量を変える

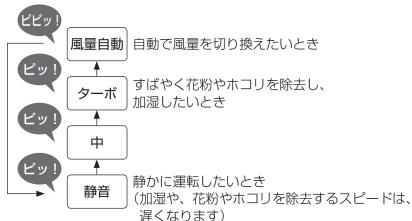
□ ターボ □ 中 □ 静音 ■風量自動

(ランプ点灯)



押すたびに 切り換わります。

# お好みの風量で運転したいとき



# エコモード運転をしたいとき

### エコ



# 電気代を節約したいとき

- ●「エコ」ボタンを押すと、「エコモード運転」が始まります。
  「エコモード運転」とは、「パトロール運転」と「学習運転」を組み合わせて
  消費電力を抑える自動運転です。風量は自動制御されます。(P.15)
  試験条件: 6畳で8時間運転(運転開始から1時間後にタバコを1本喫煙) した場合。
  「自動運転」モードの場合 34.5Wh、「エコモード」運転の場合 14.8Wh。
- ●「おやすみ運転 | 設定時は自動運転の風量を少なくして運転します。

### ■解除したいとき

再度押す(ランプ消灯)

(「空気清浄」「加湿空気清浄」設定時は、「風量」ボタンを押すことでも解除できます)

# お手入れする(集じんフィルター)

# お手入れの前に

■必ず、電源プラグを抜いてください。

# 集じんフィルター <約2週間に1回>

# 黒い面(おもて面)のホコリを 掃除機で吸う

(取り付け方や取り外し方は→P.6)

ブラシ付きノズル-または すき間用ノズル

新聞紙などを敷く



- ●傷が付きやすいため、強く押し付けて吸わない。
- ●白い面(裏面)は、お手入れしない。
- ●水洗いはしない。

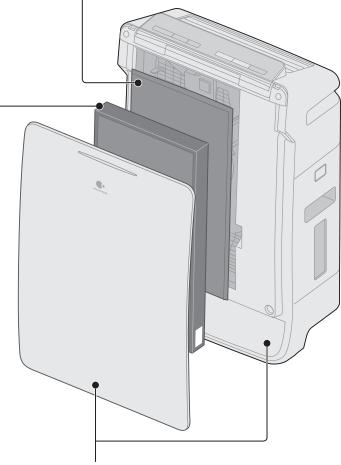
### お願い)

- ●集じんフィルターを外したまま運転しない。 (効果が得られなかったり、吸ったホコリで故障する原因)
- ●脱臭フィルターを外したまま運転しない。 (脱臭効果が得られない原因)
- ●お手入れの際、取り外した部品は放置しない。 (放置部品につまずいたり、部品の破損の原因)

- ●右の洗剤などは使わない。
- ●化学ぞうきんは、その 注意書きに従って使う。



●脱臭フィルターは、 お手入れしない。



●本体・フロントパネルは、 よく絞った柔らかい布でふく。 硬い布でふいたり強くこすったりす ると、表面が傷つく原因になります。 ただし電源プラグは乾いた布でふく。

# 長期間使わないときは

- ①電源プラグを抜く。(停止時も電力を消費するため)
- ②タンクとトレーの水を捨て、すべてのお手入れをする。
- ③内部をよく乾かす。(さびの発生による故障を防ぐ) •加湿フィルターセットは、十分に陰干しして乾か す。(カビの発生を防ぐ)
- ④ポリ袋などをかぶせ、湿気の少ない所に立てて保管する。 (寝かせたり、逆さにして保管すると、故障の原因)

# フィルター交換の目安

(別売品:裏表紙)

	交換時期	条件
集じんフィルター	3年に	1日にタバコを6本吸ったとき
脱臭フィルター	1回程度*	(日本電機工業会規格JEM1467)

- ※ 場所や使い方によって(タバコを多く吸うご家庭など) フィルターの交換時期が極端に短くなることがあり ます。効果がなくなってきたときは交換してください。
- ●交換後は、使用開始日をラベルに記入し、本体背面に はってください。
- ●フィルターは不燃物として捨ててください。

# お手入れする(ダンク・トレー・防カビユニット・加湿フィルターセット

# お手入れの前に

■必ず、電源プラグを抜いてください。

# タンク〈毎日〉

## 水洗いする

- ●しつこい汚れは
  - →「加湿機用洗剤または クエン酸の使い方」参照。



防力ビ

ユニット

# **トレー** <約1か月に1回\*1>

防力ビユニットを外し、

## 水洗いする

- ●細部の汚れは、綿棒や歯ブラシなどで落とす。
- ●フロート(発泡スチロール)は、外さない。
- ●しつこい汚れは
  - →「加湿機用洗剤またはクエン酸の使い方」参照。

# **防力ビユニット** <約1か月に1回\*1>

# 加湿機用洗剤などで つけ置き洗いする

- ●「加湿機用洗剤またはク エン酸の使い方 |参照。
- ●ブラシでこすったり、 分解したりしない。
- ●取り付けは、水平にな るように、トレーの凹 部に入れる。



防力ビ剤で、カビの発生を 抑制します。

試験機関:(財)日本紡績検査協会

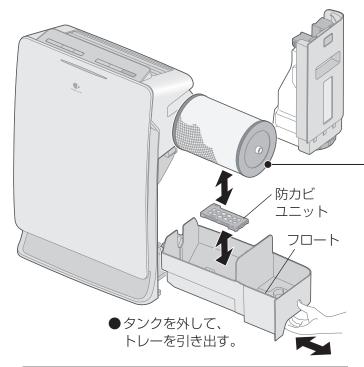
武験(成例)、(対) ロキッグ原代を基づける 試験方法: 防力ビ試験方法 (ハロー法) にて確認 方法と場所: トレー内に防力ビユニットを配置 試験結果: 抑制を確認



- ●防力ビユニットから粉末が出ていることがあり ますが、ご使用上の問題はありません。
- ●防力ビ剤は、使用とともに小さくなりますが、 防力ビ性能は問題ありません。
- ●防力ビ剤特有のニオイがすることがありますが 無害です。

- ●右の洗剤などは使わない。
- ●加湿フィルターのみ酸素系 漂白剤をお使いになれます。
- ●化学ぞうきんは、その 注意書きに従って使う。





## 加湿機用洗剤 または クエン酸 の使い方

(別売品:裏表紙)

### ■加湿機用洗剤

2L当たり 1日盛り (約20mL)



■クエン酸

### 3L当たり 2パック(20g) または、大さじ すりきり2杯



- ●濃度が高いと、破損の原因になります。
- ●台所用中性洗剤もお使いになれますが、二オイや 汚れが落ちにくいことがあります。

### <つけ置き洗いのしかた>

- ①加湿機用洗剤などを溶かしたぬるま湯に、部品を 約30分間入れて放置する。
- ②2~3回新しい水ですすぎ洗いをする。
  - ●クエン酸は、すすぎが不十分だとニオイや故障 の原因になります。

<ul><li>タンク</li><li>トレー</li></ul>	加湿機用洗剤などを		
•フィルター枠 •フィルター押さえ	溶かした水で洗う		
•防カビユニット	つけ置き洗いする		
・加温フィルター	つけ置き洗いの後		
<ul><li>●加湿フィルター</li></ul>	押し洗いする		



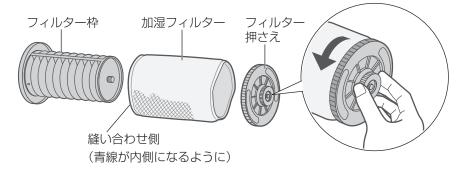
### お願い)

- ●加湿フィルターを外したまま運転しない。(加湿効果が得られない原因)
- ●防力ビユニットを外したまま運転しない。(防力ビ効果が得られない原因)

# 加湿フィルターセット <約1か月に1回\*1>

# 4 外す

フィルター枠から、フィルター押さえ、加湿フィルターの順に、取り外す。



# 洗う

●加湿フィルターは

## 水か、ぬるま湯で押し洗いする

- •ブラシなどでこすったり洗濯機で洗ったりしない。
- •乾燥機で乾かさない。(縮みの原因)
- ●フィルター枠とフィルター押さえは水洗いする
- しつこい汚れやニオイが気になるときは →「加湿機用洗剤またはクエン酸の使い方」参照。

# **つ** 戻す

- ①加湿フィルターを、縫い合わせ側から、フィルター枠に差し込む。
- ②フィルター押さえを、フィルター枠に取り付ける。
- ●加湿フィルターは、フィルター押さえやフィルター枠との間にすき間ができたり、 両端の円部分にかぶさったりしないようにする。(加湿量が少なくなる原因)
- ※1 水質により汚れ具合が変わるため、1か月以内でも、二オイがしたりタンクの水が減りにくい場合は、 お手入れしてください。

# フィルター交換の目安

(別売品:裏表紙)

	交換時期	条件
加湿フィルター	約 120 か月に 1 回*2	1日8時間運転時

- ※2 水質により寿命が変わるため、次の場合は交換してください。
  - •お手入れしても、二オイが取れない。
    - •タンクの水が減らない。 •傷みがひどい。
- ●交換後は、使用開始日をラベルに記入し、本体背面にはってください。
- ●フィルターは不燃物として捨ててください。
  - ただし、加湿フィルター交換時は、フィルター枠とフィルター押さえは捨てないでください。

# もっと知りたいとき

## 「nanoe (ナノイー)」について

### 発生する環境条件

- [nanoe(ナノイー)]はお部屋の空気を利用して発生させる ため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。
- 発生条件

室内温度:約1℃~約40℃(露点温度:0℃以上)

相対湿度:約20%~約85%

※上記の発生条件は、加湿空気清浄機として確認したものです。

### 微量のオゾンが発生します

● [nanoe (ナノイー)]発生時は、微量の オゾンが発生していますが、森林など、 自然界に存在する程度の量なので、人体 に影響はありません。

### 集じんフィルターの働き

集じんフィルターに添着したバイオ除菌、スーパーアレルバスターの働きで、 アレル物質(花粉・ダニの死がいやフン)、菌、カビ菌を抑制します。

- ●バイオ除菌:菌\*¹、カビ菌\*²を抑制します。
  - ※ 1 試験依頼先:(財)日本食品分析センター 試験方法:標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認
  - 抑制の方法:バイオ除菌に接触 ※2 試験依頼先:(財)日本食品分析センター 対象:フィルターで捕集した菌 試験結果: 99%以上抑制 第204051292-002号
  - 試験方法:防力ビ試験方法(ハロ一法)にて確認
- 試験結果: ハロー試験による防力ビ効果を確認 第207060074-002号 抑制の方法:バイオ除菌に接触 対象:フィルターで捕集したカビ菌
- ●スーパーアレルバスター:アレル物質(花粉・ダニの死がいやフン)を抑制します。

試験機関:大阪市立工業研究所 試験方法:精製ダニアレルゲンの低減を酵素免疫測定法により確認 抑制の方法:スーパーアレルバスターに接触 対象:フィルターで捕集したアレル物質(ダニ・花粉) 試験結果:99%以上抑制 大工研報第 2127 号

•集じんフィルターは、「緑茶カテキン|「バイオ除菌|「スーパーアレルバスター|特有のニオイがすることが ありますが無害です。

### よごれセンサーの働き

空気の汚れをセンサーで感知し、クリーンサインで 空気の汚れ具合をお知らせします。「おまかせ」運転、 「風量自動」のときは、汚れの種類に応じて最適な 風量にします。

● 暖房機が近くにある場合など室内の気流によって、 センサーの働きが変化することがあります。

感知する	<ul><li>タバコ・線香・調理・ペットのニオイ</li><li>化粧品、アルコール、スプレー類など</li></ul>
感知する ことがある	<ul><li>・湯気(水蒸気)、油煙</li><li>・ドア開閉時の風や、急な温度変化など</li></ul>

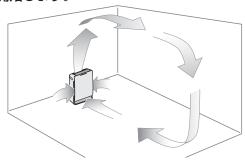
### エコモード運転とは

1時間ごとにお部屋の空気の汚れを見つけ出す「パトロール運転」と、毎日の汚れ発生時間のパターンを学習して 汚れに先回りする「学習運転」を組み合わせた自動運転です。

空気がきれいな状態のときの運転を自動休止することで、消費電力を抑えます。また、先回り運転により汚れが 広がる前に効率的に集じんすることで、運転時間を短くします。

### パトロール運転

空気がきれいになると運転は自動休止し、運転休止の 状態が50分間続いたとき、10分間のパトロール運転 風量「中」を開始します。



- ●運転休止中およびパトロール運転中に汚れを感知 すると、汚れ度合いに応じた風量で運転を行います。
- ●「おまかせ」「加湿空気清浄」のときは、室内の空気がきれ いなときでも、室内の湿度に応じて運転しています。

### 学習運転

運転中に「空気が汚れる時間帯や汚れの度合い」を 記憶し、翌日には汚れ始めを記憶した時刻の5分前に 予測運転を開始します。

(記憶は毎日更新されますが、電源プラグを抜くと それまでの記憶は取り消されます)

# よくあるお問い合わせ

お問い合わせや、 修理を依頼される前に、 まずご確認ください



Q1 加湿中、風がつめたい?

Α

● 「おまかせ」または「加湿空気清浄」運転の とき、水を含んだ加湿フィルターから湿 気が出る際に、空気中の熱を奪うため、 室温より低い温度の風が出ます。

Q2 加湿中、湯気は出ないの?

Α

●水を沸とうさせる方式ではなく、水を含ん だ加湿フィルターに、風を当てて湿気を出 す方式のため、湯気は出ません。

Q3 加湿量が少ない?

Α

●梅雨時の湿度が高いときや寒い日に、洗濯物が乾きにくいのと同じで、お部屋の温度や湿度によって、加湿量が変化します。暖かくて乾燥しているほうが加湿量は増えます。

Q4 湿度サインが 「赤」のまま変わらない?

# ■ 深が点灯したままのとき

- 設置場所により、湿度を正しく感知しないことがあります。
  - → 設置場所を変える。(P.5)

30% 40 50 60 70% 現在温度の目安 以下

(湿度サイン)

Α

# ■ 跳が点灯したままのとき

●部屋が、適用床面積より広すぎませんか?→ 適用床面積を参考にする。(裏表紙)

### お知らせ)

- ●湿度サインは目安にしてください。
- ご家庭の湿度計の表示と、異なることがあります。
- ●湿度は、温度の変化に応じて値が変わります。
- ●空気の流れが良い所と悪い所では、湿度が 異なることがあります。

Q5 吹出口から「ジー」と音がする?

Α

●「nanoe(ナノイー)」発生時は、わずかに音がします。使用環境や、運転モードにより、音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、異常ではありません。

Q6 加湿フィルターが変色する?

Α

● 水質などにより変色することがありますが、性能上の問題はありません。

Q7 窓や壁が結露する?

Α

 $\mathsf{A}$ 

● お部屋が適度な湿度でも、温度が低い窓 や壁などでは、結露することがあります。

Q8 クリーンサインが点滅しない? (センサー感度の変更)

センサーの感度が低い/高いと、起こりがちです。お好みのセンサー感度に変えられます。

(初めて使うときや、電源プラグを差し直

②お好みの感度になったら、ボタンから指を離す。

ターボー 中 ・ 静音

— 高:感度を高くしたいとき — 中:ほどよい感度にしたいとき ─ 低:感度を低くしたいとき

(風量ランプ)

Q9 クリーンサインを消したいとき

Α

◆ クリーンサインを消すことができます。◆ 運転中に 風量 と 加湿・空清 を

同時に約3秒間長押しする。 (クリーンサイン消灯)

再度点灯させたいときは、再度約3秒間 長押しする。 (クリーンサイン点灯)

# 故障かな!? ①

まず、次の確認をしてください。それでも直らないときは、 必ず、電源プラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

こんなときは	ここを確かめてください
①運転を続けても クリーンサインが「赤」	●浴室などの湯気や、スプレーから出るガスの影響を受けた場合、 赤く点灯することがあります。
②自動運転が停止しない	<ul> <li>●「空気清浄・風量自動」のとき</li> <li>→室内の空気がきれいなときでも、「静音」で運転しています。</li> <li>●「おまかせ」「加湿空気清浄・風量自動」のとき</li> <li>→室内の空気がきれいなときでも、室内の湿度に応じて運転しています。</li> </ul>
③空気が汚れているのに クリーンサインが「青」	●汚れを吸い込みにくい場所や、適用床面積より広い部屋に設置していませんか?(P.5、裏表紙)
④空気の汚れが取れにくい	●集じんフィルターが汚れていませんか?(P.11) →お手入れしても変わらないときは、新しいフィルターと交換する。
⑤音がする	●タンクから水が流れ落ちるとき、空気の抜ける「ポコポコ音」がすることがありますが、異常ではありません。 ●防カビユニットは正しく取り付けられていますか?(P.12)
⑥風の出が少ない	●集じんフィルターや加湿フィルターセットが汚れていませんか? (P.11 ~ 13) →お手入れしても変わらないときは、新しいフィルターと交換する。
⑦本体の二オイが気になる	<ul> <li>本体やフロントパネル、フィルターが汚れていませんか?         →お手入れしても変わらないときは、新しいフィルターと交換する。         (タバコの有害物質である一酸化炭素は除去できません)(P.11 ~ 13)</li> <li>トレーが汚れていませんか? (P.12)</li> <li>タンクの水は、毎日新しい水道水に入れ換えていますか? (P.5)</li> <li>空気清浄運転時はタンク・トレーの水を捨ててください。</li> <li>ニオイの強い部屋で使用していませんでしたか?         タバコや焼肉など、強いニオイがあるときにお使いになると、短い期間でフィルターの交換が必要になる場合があります。</li> <li>→ このような使い方をされるときは、お部屋の換気と併用することをおすすめします。</li> </ul>
®タンクの水が減らない 運転ランプが点灯して いるのに、加湿しない	<ul> <li>加湿フィルターセットが汚れていませんか? (P.13)</li> <li>湿度サインが「70%以上」になっていませんか?</li> <li>→「おまかせ」運転など「風量自動」のときは、快適な湿度を保つため、「70%以上」では加湿を停止します。 (室内の空気がきれいなときは、待機状態となります)</li> <li>トレーは、奥まで確実に取り付けていますか?</li> <li>加湿フィルターは、正しく取り付けられていますか? (P.13)</li> <li>→はみ出して取り付けていると、音がしたり、加湿していないことがあります。</li> <li>         防力ビユニットは正しく取り付けられていますか? (P.12)     </li> </ul>
⑨湿度が上がらない	<ul><li>●部屋が、適用床面積より広すぎませんか? (裏表紙)</li><li>●換気をしていたり、床がじゅうたん敷きではありませんか?</li><li>→じゅうたん敷きの場合や、換気状態・床や壁の材質によっては、湿度が上がりにくいことがあります。</li></ul>

# 故障かな!?②

まず、次の確認をしてください。それでも直らないときは、 必ず、電源プラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

こんなときは	ここを確かめてください
⑩トレーの内側が 結露する	●運転停止直後や部屋が寒いときは、結露することがありますが、 故障ではありません。
<ul><li>①給水ランプが点滅</li><li>または点灯する</li><li>給水 原資</li></ul>	●タンクに、水が入っていますか?(P.7) 点滅:加湿空気清浄モード時の水切れ(運転を停止します) 点灯:おまかせモード時の水切れ(空気清浄運転になります) →加湿を続けたいときは、タンクに水を入れ(P.7)、 「運転 切/入」を2回押すと運転が再開します。
<sup>⑫</sup> タンクに水が 入っているのに 給水ランプが点滅 または点灯する	<ul><li>トレーは、奥まで確実に取り付けていますか?</li><li>本体が、傾いていませんか?</li><li>→水平で安定した、台や床の上に設置する。</li><li>給水ランプが点滅または点灯中にタンクに水を入れたときは「運転 切/入」を2回押すと給水ランプが消灯し、運転が再開します。</li></ul>
③点検ランプが点灯する 点検	<ul> <li>本体が、転倒していませんか?</li> <li>→① 電源プラグを抜く。</li> <li>② 本体を起こす。(こぼれた水はふき取る)</li> <li>③ 半日以上使わず、置いておく。</li> <li>(内部に水が入った場合、完全に乾かすため)</li> <li>④ 再度、電源プラグを差し込み、運転する。</li> <li>本体が、傾いていたり、倒れたりしたことはありませんか?</li> <li>本体をゆすったり、本体に衝撃が加わったことはありませんか?</li> <li>→電源プラグを抜き、差し直す。</li> </ul>

# 次のときは、すぐに販売店へ。

<ul><li>⑭点検ランプが点灯し、</li><li>風量ランプが</li><li>全点滅する</li></ul>	<ul><li>●本体が故障しています。</li><li>→電源プラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。</li></ul>
------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れ などは

### **■まず、お買い求め先へ** で相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

### 販売店名 ) 電話 ( お買い上げ日 玍 月 日

### 修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ」「故障かな!?」(16~18ページ) でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜い て、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	加湿空気清浄機
●品 番	F-VXF35
●故障の状況	できるだけ具体的に

- ●保証期間中は、保証書の規定に従って、出張修理いたします。保証期間:お買い上げ日から本体 1 年間 (ただし、集じんフィルター、脱臭フィルター、加湿フィルターは消耗品のため、保証期間内でも「有料」です)
- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
- ※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

### ※補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、この加湿空気清浄機の補修用性能部品(製品 の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後 6年保有しています。

### ■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にで相談ください

- ●「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などは…… ●使いかた・お手入れなどのご相談は…… ホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.jp/cs/
- ●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口



電話 ダイヤル 00 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

パナソニック お客様ご相談センター <sub>受付9時〜20時</sub>

- ■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
- フリーダイヤル 00, 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

### ■各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

地区・時間帯によって、集中修理で相談窓口に転送させていただく場合がございます。

♥・地区・时间市によりて、集中修理と相談おけに転送させていただく場合からさいます。							
	札幌	<b>23</b> (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7		滋賀	<b>25</b> (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
北海道	旭川	<b>23</b> (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166	近畿地区	京 都	<b>25</b> (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	帯広	<b>25</b> (0155)33-8477	带広市西20条北2丁目23-3		大 阪	<b>25</b> (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
地区	函 館	<b>23</b> (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241		奈 良	<b>25</b> (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
		(函館流通卸センター内)		和歌山	<b>25</b> (073)475-2984	和歌山市中島499-1	
	青 森	<b>25</b> (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364		兵 庫	<b>25</b> (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	秋田	<b>1</b> (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		鳥 取	<b>25</b> (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
東北地区	岩 手	<b>25</b> (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43		米 子	<b>25</b> (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
未北地区	宮 城	<b>25</b> (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18		松 江	<b>25</b> (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	山形	<b>23</b> (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	中国地区	出 雲	<b>25</b> (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	福島	<b>1</b> (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15	中国地区	浜 田	<b>3</b> (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	栃 木	<b>25</b> (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19		岡山	<b>25</b> (086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	群馬	<b>25</b> (027)254-2075	前橋市箱田町325-1		広 島	<b>25</b> (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	茨 城	<b>23</b> (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3		山口	<b>25</b> (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
首都圏	当都圏 埼玉	<b>1</b> (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2	四国地区	香川	<b>25</b> (087)868-6388	高松市勅使町152-2
	千 葉	<b>23</b> (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5		徳 島	<b>25</b> (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
地区	東京	<b>23</b> (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17		高 知	<b>25</b> (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	山 梨	<b>1</b> (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13		愛 媛	<b>25</b> (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	神奈川	<b>1</b> (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16		福岡	<b>25</b> (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	新 潟	<b>23</b> (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14		佐 賀	<b>25</b> (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	石川	<b>23</b> (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地		長 崎	<b>1</b> (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	富山	<b>1</b> (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4		大分	<b>23</b> (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	福 井	<b>1</b> (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	九州地区	宮崎	<b>25</b> (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	長 野	<b>23</b> (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11		熊本	<b>23</b> (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
中部地区	静岡	<b>1</b> (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24		天 草	<b>25</b> (0969)22-3125	天草市港町18-11
	愛 知	<b>1</b> (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10		鹿児島	<b>25</b> (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	岐 阜	<b>25</b> (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42		大 島	<b>25</b> (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
	高山	<b>1</b> (0577)33-0613	(0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82 沖縄地区	沖 縄	<b>23</b> (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11	
	三重	<b>25</b> (059)254-5520	津市久居野村町字山神421	冲爬地区			

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.ip/cs/service/area.html

• ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについては裏表紙をご覧ください。

# 土様/別売品

### 什 樣

電源		交流 100 V 50/60 Hz					
運転モード	空気清浄			加湿空気清浄			
	ターボ	中	静音	ターボ	中	静音	
消費電力 (W) * 1	40	9	6	40	11	8	
運転音 (dB)	49	31	22	49	31	22	
加湿量 (mL/h) * 2			*3	350	170	100	
風量 (m³/min)	3.5	1.6	0.9	3.4	1.6	0.9	
海田广苏建	- 一般家庭 26 m² (16 畳) まで			木造	和室 10 m²(	6畳)まで	
適用床面積	一放多	姓 20 1115 (10 )	( )	プレハブ	洋室 16 m²(1	0畳)まで	
タンク容量	約 2.1 L						
コードの長さ	1.8 m						
製品寸法	幅 360 mm ×奥行き 200 mm +( 脚部:5 mm) ×高さ 560 mm						
製品質量	7.7 kg						

- ※ 1 運転が「切」のときの消費電力は、約 0.6 W です。(電源プラグを差し込んでいる状態)
   ※ 2 室内の温度や湿度によって、加湿量は変わります。(P.16)
   ※ 3 タンクに水が入っている場合は、その水でわずかに加湿します。(タンクの水はわずかに減ります)

### 

● 交換用 集じん フィルター

品番:F-ZXFP35

(税抜 4,000円)



品番:F-ZXFD35

希望小売価格: 4,200 円 希望小売価格: 2,625 円 (税抜 2.500円)

● 交換用フィルターセット(脱臭・集じんフィルター)

品番:F-ZXFS35

希望小売価格: 6,825 円(税抜 6,500 円)

●交換用 加湿フィルター

フィルター枠や フィルター押さえ は付いていません

品番:FE-ZDE05 希望小売価格: 4,935 円 (税抜 4.700円)

(価格は、2010年9月現在)

販売店の場合、 サービスパーツ

お取り寄せになります。

● クエン酸(10g×5パック)



薬局などでも ∝市販のクエン酸を お求めになれます

品番: FKA2000005 品番: FE-Z40HV 希望小売価格:630円 希望小売価格:210円 (税抜 600円) (税抜 200円)

### 別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト 「パナセンス」でもお買い求めいた だけます。

CLUB Panasonio

Pana Sense

携帯電話からも お買い求め いただけます。

● 加湿機用洗剤

 $(400 \, \text{mL})$ 



http://p-mp.jp/cpm

http://club.panasonic.jp/mall/sense/

## 愛情点検

### 長年で使用の加湿空気清浄機の点検を!



こんな 症状は ありま せんか

- 水もれする。
- 電源コードを動かすと、途中で止まる。
- 重転中、異常に大きい音がしたり、激しく振動する。
- ●本体が異常に熱かったり、こげくさいニオイがする。
- その他の異常や故障がある。

ご使用 中止

事故防止のため、 運転を停止し、 コンセントから 電源プラグを抜いて、 必ず販売店に点検を ご依頼ください。

### 【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関する ご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を 録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了 承願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者 に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

# パナソニック株式会社 パナソニック エコシステムズ株式会社

〒 486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田 4017番